

Truite mouchetée : reproduction positive au 7^e lac !

Plusieurs se demandent si la truite mouchetée que nous ensemençons au lac peut se reproduire. Bonne nouvelle, une frayère de mouchetées a été localisée au lac.

Les photos qui suivent, prises cette année, en témoignent.



Nous joignons à cette capsule un court texte qui explique sommairement le processus de reproduction de la mouchetée.

Bonne lecture, et n'oubliez pas de nous transmettre vos statistiques de prises à la fin de la saison, qui se termine le 14 septembre 2014.

Le comité de pêche,

Maxime Gariépy, Robert Lamoureux, Éric Bond.

La reproduction de la truite mouchetée

Les poissons mâles et femelles qui servent spécifiquement à la production des œufs s'appellent : les géniteurs. C'est en automne que les géniteurs peuvent se reproduire, typiquement en octobre, pour notre latitude, mais la période peut varier entre les mois d'août et de novembre. Les principaux facteurs qui la déterminent sont la température de l'eau (de 10 à 13 °C) et la photopériode (durée du jour et de la nuit). C'est « le temps du frai » !

La saison venue, les géniteurs s'approchent de leur frayère pour se reproduire. La truite mouchetée préfère se reproduire dans des ruisseaux ou des rivières, mais ça peut également être près d'une résurgence d'eau provenant du fond d'un lac. Elle recherche un fond de gravier grossier et de petits cailloux, traversé par un courant léger.



La femelle creuse un nid avec sa queue et y dépose ses œufs. Le mâle dépose ensuite sa laitance sur les œufs et la fécondation y est immédiate. Après la fécondation, la femelle enterre son nid avec le gravier. Les œufs à ce moment là sont difformes et mous.

Les œufs demeurent enfouis sous le gravier entre 100 et 150 jours, selon la température de l'eau où ils sont incubés. Vers le deux tiers, environ, de leur incubation, on aperçoit deux petits points noirs dans l'œuf : il s'agit des yeux du poisson ; on dit alors que l'œuf est embryonné. À son éclosion, apparaît un petit poisson avec un sac en dessous du ventre. C'est un alevin vésiculé. Ce sac, appelé sac vitellin, lui permet de s'alimenter pendant un certain temps avant d'émerger dans le gravier. Son émergence se fait généralement après l'absorption quasi complète du sac vitellin. Elle coïncide aussi avec le printemps et l'augmentation du débit des cours d'eau. Les petites truites peuvent alors se disperser. On estime à environ 13% la quantité d'alevins qui émergent des frayères naturelles au printemps.



Le comité de pêche du 7^e lac.